

Robots
MALI



LE
CATALOGUE
DES FORMATIONS DE ROBOTSMALI





Présentation de **RobotsMali**

RobotsMali : Former, Inspirer, Accompagner la jeunesse malienne vers les métiers du futur

RobotsMali est un centre de référence pour l'éducation technologique au Mali.

Sa mission est de promouvoir les disciplines **STEM** (Sciences, Technologies, Ingénierie et Mathématiques) et la **robotique** auprès des jeunes, afin de combler le fossé entre l'école traditionnelle et les compétences du 21^e siècle.



Nos objectifs

Former les jeunes aux compétences en robotique, programmation et intelligence artificielle.

Inspirer à travers des modèles de réussite et des innovations locales et internationales.

Accompagner les générations futures vers des carrières scientifiques et technologiques.



Nos valeurs

Innovation - Excellence - Collaboration - Impact social

RobotsMali prépare une jeunesse capable d'imaginer et de créer des solutions technologiques adaptées aux besoins du Mali





Formations pour écoles et jeunes



Formation STEM & Robotique en milieu scolaire

Groupes de 10 à 20 élèves

Durée flexible - 12 Semaines

Initiation à la robotique et aux STEM

Programmes adaptés du primaire au lycée

Option 1 (école): 1 800 000 F CFA/groupe (jusqu'à 30 élèves)

Option 2 (parents) : 25 000 F CFA / élève / mois



Formation aux bases de l'Intelligence Artificielle et de la Robotique

Pour élèves de 10^e année - 60 heures de cours - 750 000 F CFA / groupe (1 à 5 personnes)

Modules : Python, Robotique VEX IQ, Machine Learning



Camp STEM & Robotique (août)

A partir de la 4^e année fondamentale

20 jours de formation - 120 000 F CFA

Ateliers, défis, projets et excursions

Pour enfants de 4 à 7 ans

20 jours de formation - 180 000 F CFA

Activités ludiques et éducatives

Sites : Niamana, Sébénicoro, Bacodjicoroni ACI





Formations pour étudiants et professionnels

✓ Intelligence Artificielle Pratique

Pour cadres, étudiants et professionnels
40 heures de formation – 250 000 F CFA
80 % pratique : outils IA, automatisation, gestion de projets, éthique

✓ Électronique & Internet des Objets (IoT) Pratiques

60 heures – 750 000 F CFA / groupe (1 à 5 personnes)
Bases de l'électronique, capteurs, microcontrôleurs, projets connectés

✓ Conception 3D

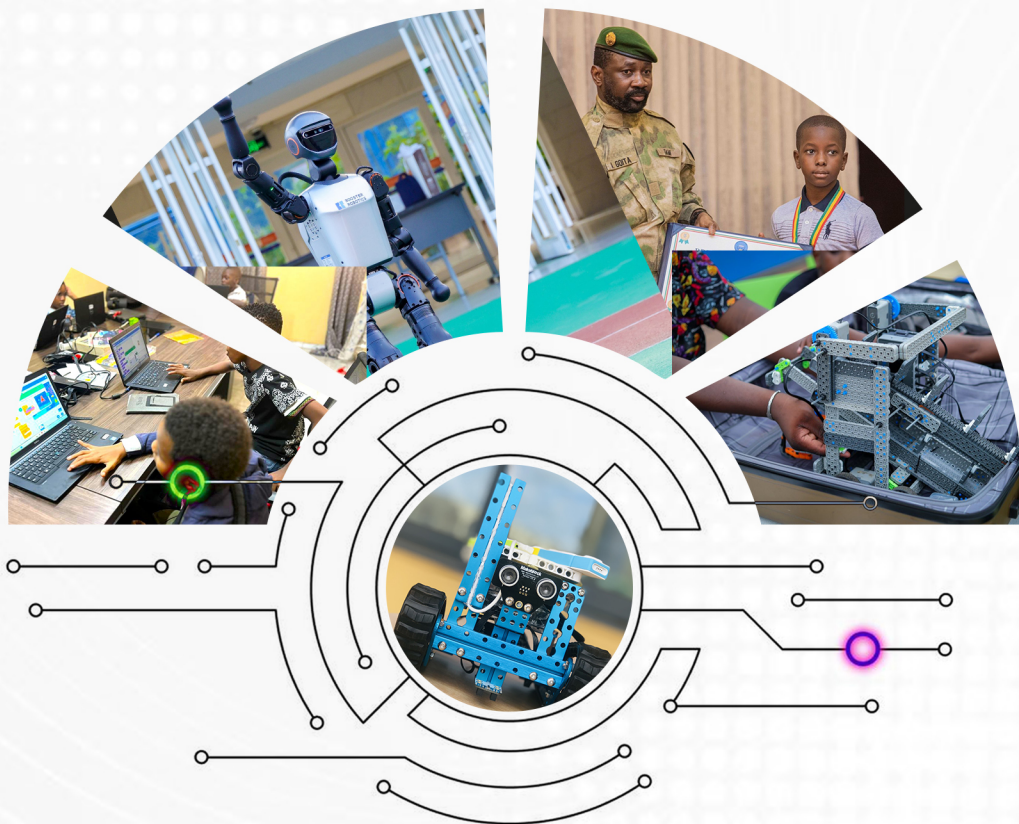
60 heures – 750 000 F CFA / groupe (1 à 5 personnes)
Initiation à la modélisation et à l'impression 3D
Mini-projets et applications concrètes

✓ Formation Week-End

Durée : Décembre à Mai
Inscription 5 000 et mensualité 25 000



Robots MALI



Contacts



Sebenikoro (Bamako, Mali)
info@robotsmali.org



00 223 73 65 55 01
www.robotsmali.org

**Rejoignez RobotsMali et devenez acteur
du futur technologique du Mali !**

RobotsMali - L'innovation au service de l'éducation et du développement durable.